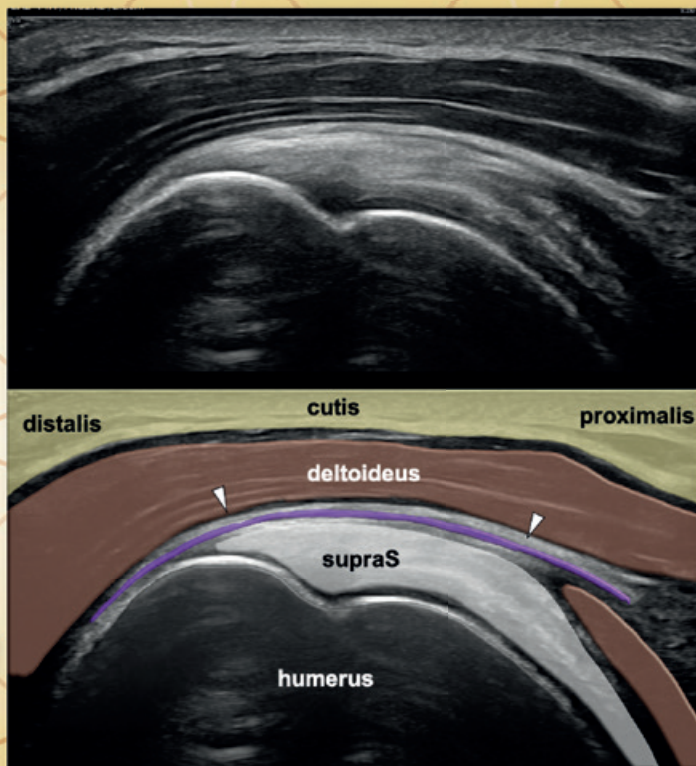


**Praktický kurz sonografie pohybového aparátu**



# **část I: horní končetina**

**Kurzy jsou pořádány se souhlasem a s podporou výboru ČSOT**



**Sobota 18. 9. 2021**

**Anatomický ústav 1. LF UK v Praze, 8.00–17.30 hodin**

**Symposium je určeno pro lékaře a je pořádáno dle  
Stavovského předpisu ČLK č. 16 a bude ohodnoceno 6 kredity**

Pořadatel a organizační zajištění: ORTOPEDICKÉ CENTRUM s. r. o.

[www.ortopedicke-centrum.cz](http://www.ortopedicke-centrum.cz)

# Praktický kurz sonografie pohybového aparátu

## ČÁST I: HORNÍ KONČETINA

Kurz sonografie pohybového aparátu je koncipován prakticky. Po teoretickém zopakování relevantní anatomie a postupu sonografického vyšetření dané krajiny bude následovat praktický nácvik ve skupinách (max. 6 na jedno stanoviště) s ultrazvukovými přístroji a lektory. Kurz je rozdělen na dvě samostatné části. V této části kurzu bude probírána sonografie horní končetiny (rameno, loket, zápěstí s rukou).

Praktická část kurzu je založena na standardních vyšetřovacích postupech, doplněných o příslušná grafická zobrazení vyšetřovacích poloh pacienta, sonogramů a jejich obrazových schémat. Tato kompletní sestava vyšetřovacích protokolů vychází s významnou podporou České společnosti pro ortopedii a traumatologii pohybového aparátu jako supplementum časopisu Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca. Na tvorbě vyšetřovacích protokolů se kromě autorů kurzu, kterými jsou zkušení sonografisté – rehabilitační lékař MUDr. Kamal Mezian, Ph.D., a ortoped MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D., podíleli také dva významní odborníci v oboru sonografie, a to prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc., a doc. MUDr. Luboš Hrazdira, CSc.

Koncept a náplň obou částí kurzu splňuje vzdělávací předpoklady oboru muskuloskeletální sonografie České společnosti pro ultrazvuk v medicíně.

### Odborní garanti kurzu:

**MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.**

Ortopedická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem

**MUDr. Kamal Mezian, Ph.D.**

Klinika rehabilitačního lékařství 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a VFN v Praze

**Prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc.**

Ortopedická klinika 1. LF UK a IPVZ a Fakultní nemocnice Bulovka, Praha

**Doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.**

Anatomický ústav 1. LF UK Praha

## Program

**08.00 - 8.30**

**Registrace účastníků**

08.30 - 9.00

Úvod a princip sonografického zobrazení

09.00 - 9.15

Anatomie měkkých tkání ramene

09.15 - 9.30

Sonografické vyšetření ramene

**09.30 - 09.45**

**Kávová přestávka a rozdělení do skupin**

09.45 - 11.15

Praktická část – rameno

**11.15 - 11.30**

**Kávová přestávka**

11.30 - 11.45

Příklady patologických nálezů na rameni

11.45 - 12.00

Anatomie měkkých tkání lokte

12.00 - 12.15

Sonografické vyšetření lokte

**12.15 - 13.00**

**Obědová pauza**

13.00 - 14.15

Praktická část – loket

14.15 - 14.30

Příklady patologických nálezů lokte

14.30 - 14.45

Anatomie měkkých tkání zápěstí a ruky

14.45 - 15.00

Sonografické vyšetření zápěstí a ruky

**15.00 - 15.15**

**Kávová přestávka**

15.15 - 16.30

Praktická část – zápěstí a ruka

16.30 - 16.45

Příklady patologických nálezů zápěstí a ruky

16.45 - 17.00

Test

17.00 - 17.15

Zakončení kurzu/potvrzení o účasti

# ORGANIZAČNÍ INFORMACE

## PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Registrace probíhá on-line na **www.ortopedicke-centrum.cz** – sekce REGISTRACE nebo telefonicky na čísle: +420 731 560 858

## MÍSTO KONÁNÍ

Anatomický ústav 1. LF UK v Praze, U Nemocnice 3, Praha 2

## ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

ORTOPEDICKÉ CENTRUM s. r. o., [www.ortopedicke-centrum.cz](http://www.ortopedicke-centrum.cz)

## REGISTRAČNÍ POPLATEK

zaplacený do 30. 8. 2021 6 700 Kč

## PLATBY

Registrační poplatek je nutné uhradit na **číslo účtu: 27-3401960217/0100, Komerční banka, a. s., Ústí nad Labem**

variabilní symbol: **rodné číslo**

konstantní symbol: **0308**

IBAN: CZ7701000000273401960217, SWIFT (BIC) KOMBCZPPXXX

Veškeré platby se považují za zálohy a jsou uvedeny včetně DPH. Daňový doklad bude předán účastníkům v průběhu konání sympozia u pokladny.

## ZRUŠENÍ ÚČASTI NA KURZU A STORNO PODMÍNKY

- a) Organizátor je oprávněn kurz zrušit, není-li dosaženo minimálního počtu účastníků, či onemocněním lektorů. Zruší-li organizátor kurz, je povinen tuto skutečnost oznámit a přihlášeným účastníkům vrátit zaplacenou cenu v plné výši převodem na účet co nejdříve.
- b) Pro účast na kurzu je nutné přihlásit se v on-line registraci na adrese: <http://www.ortopedicke-centrum.cz/registrace/registrace.php>. Pro závazné přihlášení na kurz je nutné uhradit registrační poplatek.
- c) Zruší-li svou účast účastník, který se na kurz registroval a zaplatil předem její cenu, je povinen uhradit odstupné, které pokrývá vynaložené organizační náklady na činnosti spojené s administrací. Cenu kurzu, sníženou o odstupné, organizátor klientovi vrátí převodem na jeho účet do 30 dnů po zrušení jeho účasti.
- d) Výše odstupného je závislá na délce doby zrušení účasti před zahájením kurzu, a účtuje se v následující výši:
  - da) zruší-li účastník svou účast na akci 11 a více dnů před jejím zahájením, zaplatí odstupné ve výši 20 % z ceny kurzu;
  - db) zruší-li účastník svou účast na akci v době 10 a méně dnů před zahájením kurzu, činí výše odstupného 100 % stanovené ceny kurzu (cena se klientovi nevrací);
  - dc) výjimkou z povinnosti účastníka zaplatit odstupné je prokázaná pracovní neschopnost účastníka v době konání kurzu či jiné doložené závažné důvody,
  - dd) pokud účastník za sebe sežene náhradního účastníka na daný kurz, nebude mu účtováno odstupné, ale pouze administrativní poplatek ve výši 300,- Kč.

## PARTNEŘI SYMPOSIA

### HLAVNÍ PARTNER SYMPOSIA

**IBSA PHARMA s. r. o.**



### PARTNEŘI SYMPOSIA

**easyMed s. r. o.   Edukafarm, s. r. o.   FIDIA Pharma CZ s. r. o.   Nimotech, s. r. o.**



# NOVÁ GENERACE Sinovial® HL

Kyselina hyaluronová 3,2%/2 ml



**Elastoviskózní roztok pro viskosuplementaci s hybridními kooperujícími komplexy vysokomolekulární (H-HA) a nízkomolekulární (L-HA) kyseliny hyaluronové**

1 až 2 aplikace do jednoho kloubu během jednoho terapeutického cyklu.

**Indikace:** Bolesti nebo snížená pohyblivost v důsledku degenerativních onemocnění, poúrazových onemocnění a tendinopatie spojené s kloubním onemocněním.

V nabídce také zdravotnické prostředky pro viskosuplementaci:

**Sinovial®** – kyselina hyaluronová 16 mg/2 ml – 0,8%, 3 aplikace

**Sinovial® ONE** – kyselina hyaluronová 50 mg/2,5 ml – 2%, 1 aplikace

**Sinovial® mini** – kyselina hyaluronová 8 mg/1 ml – 0,8%, 2-3 aplikace

Zdravotnické prostředky III. třídy. Sinovial®, Sinovial® One a Sinovial® HL jsou částečně hrazeny z prostředků veřejného zdravotního pojištění u pacientů s gonartrózou. Ostatní indikace nejsou hrazeny.

IBSA PHARMA s.r.o., Senovážné nám. 1463/5, 110 00 Praha 1,  
e-mail: [info.cz@ibsagroup.cz](mailto:info.cz@ibsagroup.cz), [www.ibsa-pharma.cz](http://www.ibsa-pharma.cz)

IBSA-SINHL-004-2021/4

